### Code4Care المفرق — نظرة عامة ومخططات

نسخة PDF عربية موجزة تحتوي على معلومات الموقع، الصفحات، مجموعات البيانات، ومخططات البنية وتجربة المستخدم.

### ملخص المشروع

نحن فريق Code4Care في محافظة المفرق، نعمل على حل مشكلة الازدحام في المستشفيات والعيادات من خلال منصة عربية تُسهّل الوصول إلى المعلومات الصحية والخدمات المحلية بشكل موثوق وميسر. يوفر الموقع 12 قسماً متكاملاً يضم تفاصيل المرافق الصحية في المفرق، بما في ذلك بنوك الدم ومراكز التبرع، والعيادات، والمستشفيات، والمختبرات الصحية، مع محتوى توعوي ومصادر رسمية.

يمكّن الموقع المرضى من الاطلاع على تفاصيل المرافق والخدمات المتاحة، ثم حجز المواعيد بطريقة منظمة باستخدام بياناتهم الشخصية والصحية. يهدف هذا إلى تقليل الازدحام وتحسين تجربة تلقي الخدمة من خلال تنظيم الحجز، عرض المعلومات بشكل واضح، وتسهيل التواصل بين المرضى ومقدمي الرعاية.

## الصفحات الرئيسية

- الرئيسية بطاقات الخدمات وروابط سريعة.
- الأمراض والوقاية تبويب معدية/غير معدية/تطعيمات، بحث، صفحات تفاصيل.
  - الأطباء قائمة من public/doctors.json مع تخصص/موقع/تأمين.
    - التحاليل المخبرية إرشادات قراءة CBC، السكر، الدهون.
      - التبرع بالدم الأهلية والشروط وبنوك الدم المحلية.
  - الخدمات الحكومية روابط رسمية للتطعيمات والتأمين والشكاوي.
  - المستشفيات بيانات الاتصال والموقع للمستشفيات في المفرق.
- الصحة النفسية، التغذية واللياقة، المراجعات، التداوي عن بعد، الذكاء الصحي، الوظائف، المدونة.

## مجموعات البيانات

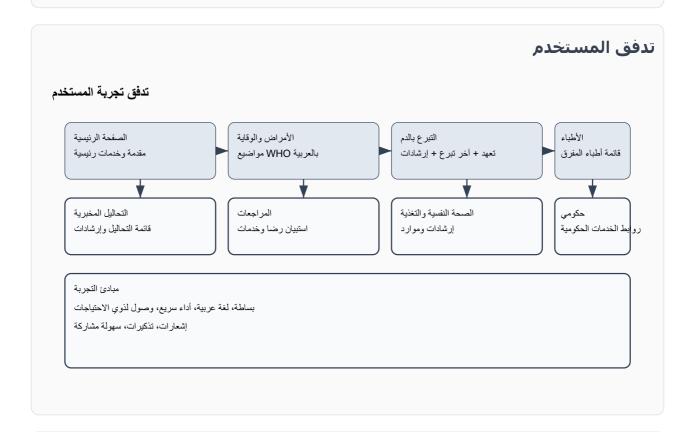
- public/who\_diseases.json مواضيع الأمراض (WHO/EMRO) مع روابط مرجعية.
  - public/vaccines.json جداول اللقاحات والملاحظات للفئات العمرية والخاصة.
    - public/doctors.json حليل أطباء المفرق (اسم، تخصص، موقع، تواصل).

#### توليد/تحديث البيانات

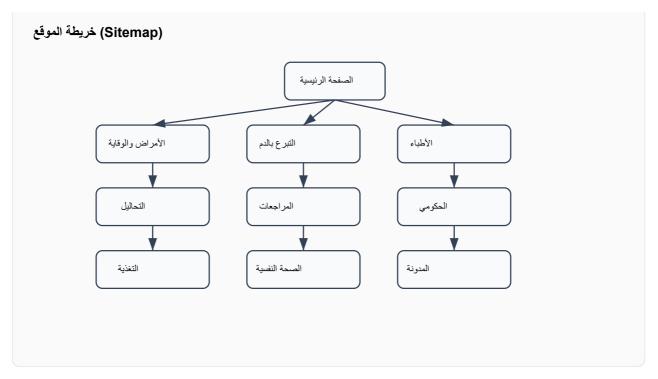
- scripts/fetch\_who\_topics.mjs جلب وتجهيز مواضيع الأمراض.
  - scripts/fetch\_jo\_doctors.mjs جلب/تنظيف بيانات الأطباء.

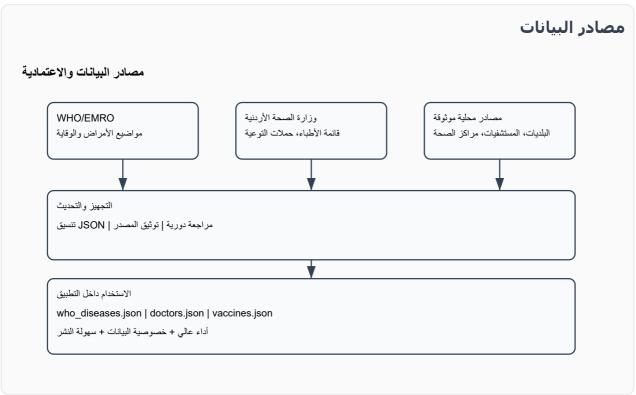
# المخططات

#### مخطط البنية المفرق Code4Care – مخطط البنية التقنية طبقة البيانات المحلية واجهة العميل (المتصفح) (SPA) تطبيق الواجهة React + Vite + TypeScript . أمراض، تبرع بالدم، أطباء، تحاليل :Pages '/public في JSON عربي أو لأ Tailwind CSS | i18n Hooks + Components + Routing who\_diseases.json | doctors.json | vacci الخصوصية والأمان جودة المحتوى والاعتمادية لا بيانات حساسة | بدون تعقب | تخزين محلي وزارة الصحة الأردنية ،WHO/EMRO :مصادر موافقة المستخدم واضحه | أداء محسّن مراجعة دورية + توثيق + اختبار توسعات مستقبلية الذكاء الصحي، تنبيهات، تتبّع لقاحات ،(API) تكامل حكومي تخطيط مواعيد، تخصيص بحسب الموقع، دعم الوصول



#### خريطة الموقع





## المبادئ

- الخصوصية لا نجمع بيانات حساسة؛ تخزين محلي لبعض النماذج.
- الاعتمادية نسب المصادر الرسمية (WHO/EMRO، وزارة الصحة الأردنية) داخل الواجهة.
  - الوصولية دعم RTL، تباين مناسب، عناصر قابلة للتركيز.
    - الأداء واجهة خفيفة وبناء إنتاجي محسن.

تم إعداد هذه الوثيقة تلقائيًا من ملفات المشروع. الإصدار: فرع **main**.